

# Adoquines de caucho



## Información general

Los adoquines de caucho de Carlisle son una opción entrelazada, liviana y antideslizante para contar con una superficie duradera para cualquier sistema de membrana para techo. Los adoquines de caucho miden 61 cm x 61 cm x 5.08 cm de espesor (24 in x 24 in x 2 in) pesan 29 kg/m<sup>2</sup> (6 lb/pie<sup>2</sup>) y están hechos prácticamente de caucho reciclado en su totalidad, por lo cual son ecológicos. Los adoquines de caucho de Carlisle ayudan a prolongar la vida útil de la membrana del techo al protegerla de la degradación por los rayos UV, el granizo, las perforaciones accidentales y el tráfico peatonal. Cuando se entrelazan, los adoquines de caucho de Carlisle son una alternativa liviana ante los sistemas de adoquines para plazas de concreto y además ofrecen una superficie de tránsito resistente, acolchonada y que amortigua los impactos.

## Características y beneficios

- » Compatible con todas las membranas de Carlisle\*
- » Resistente, amortigua impactos, resistencia a la intemperie
- » Los "pies" incorporados ofrecen un drenaje en múltiples direcciones para el agua de lluvia
- » Puede prolongar la vida útil del sistema de techado
- » Mantenimiento escaso o nulo
- » Liviano
- » Sobrecarga y garantías de materiales de 10 años disponibles

\* Las membranas de TPO, PVC y KEE HP requieren una lámina separadora antes de la colocación del adoquín de caucho.

## Instalación

1. Nota: Antes de instalar los adoquines de caucho de Carlisle, asegúrese de que el sistema de techado Carlisle haya sido diseñado e instalado siguiendo los requisitos de Carlisle y que el sistema de techado haya sido inspeccionado y certificado por un representante de servicio de campo de Carlisle.
2. Los adoquines de caucho de Carlisle se colocan directamente sobre la membrana del techo o sobre el tejido protector y se entrelazan entre sí. Los adoquines de caucho pueden ser instalados directamente sobre membranas para techo EPDM. Para las membranas TPO, PVC y KEE HP, la tela de protección 300HV debe colocar sobre la membrana del techo antes de instalar los adoquines.
3. Los adoquines se deben instalar de manera hermética sobre paredes de parapeto y bordillos, y se los debe comprimir entre sí. Alrededor de penetraciones y drenajes se los debe cortar. Para tal fin, utilice un cuchillo de uso general bien afilado o una sierra de vaivén con una hoja de 10 dientes por pulgada como mínimo.
4. Después de haber instalado todos los adoquines, se debe aplicar un pegamento aprobado en todas las uniones entre adoquines usando una boquilla de aplicación especializada. La aplicación del pegamento ayuda a evitar la posible separación de las juntas que se puede producir con el transcurso del tiempo debido a la expansión y contracción natural. El pegamento y las boquillas de aplicación están disponibles para su compra en Carlisle.

*Comuníquese con Carlisle o revise las especificaciones y los detalles de los adoquines de Carlisle para obtener la información de instalación completa.*

## Precauciones

- » Los adoquines de caucho de Carlisle no se recomiendan en áreas que puedan estar expuestas a cargas puntuales de puntas pequeñas y estrechas, con peso significativo, como sillas con patas estrechas.
- » La serie Plus no se recomienda para edificios ocupados donde puede existir tráfico peatonal, ya que con el transcurso del tiempo puede crearse un sendero sobre la superficie de caucho.
- » La serie Plus es propensa a perder el color debido a la exposición a los rayos UV.
- » La expansión y la contracción naturales pueden hacer que el caucho se separe en las costuras. Para evitar esto, Carlisle ofrece un pegamento especial y una boquilla de aplicación que se pueden utilizar en todas las uniones de adoquín con adoquín.

# Adoquines de caucho

## Serie Plus

La serie Plus es una solución económica hecha con caucho reciclado, pensada para su uso en áreas de poco tráfico además de pasillos hacia unidades mecánicas en techos.



Negro



Azul



Marrón



Gris



Verde

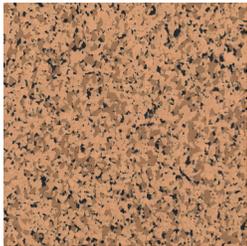


Terracota

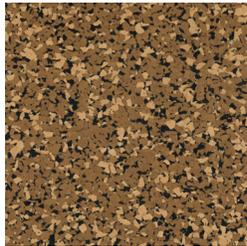
# Adoquines de caucho

## Serie Premium

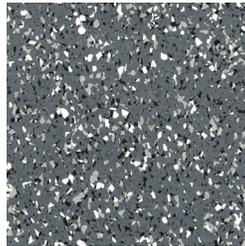
Los adoquines de caucho de la serie Premium tienen una superficie superior de SBR reciclado conocida por su durabilidad superior, además de su resistencia al desgaste y la decoloración. Por esta razón, los adoquines de la serie Premium son ideales para áreas de alto tráfico y plazas, y constituyen una excelente alternativa a los sistemas de adoquines de hormigón. La serie Premium también cuenta con un rango más amplio de opciones de color que pueden ayudar en el diseño artístico de techo.



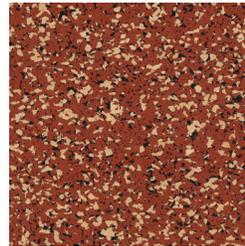
Sedona



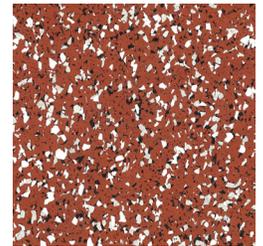
Marrón sierra



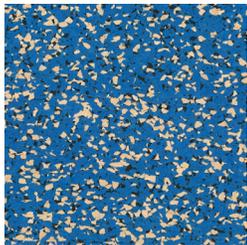
Granito



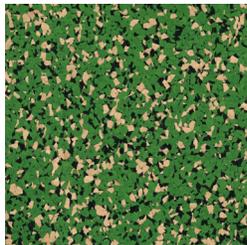
Rojo Toscana



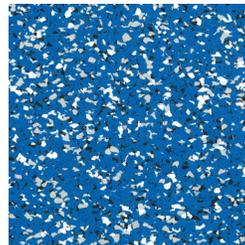
Sangría



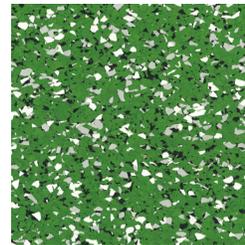
Denim



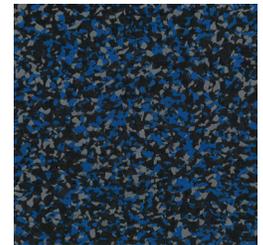
Safari



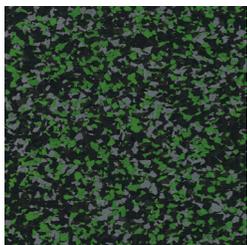
Azure



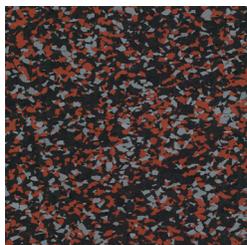
Verde esmeralda



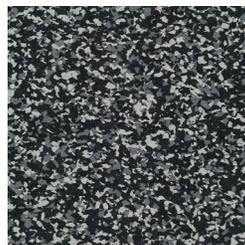
Aguamarina



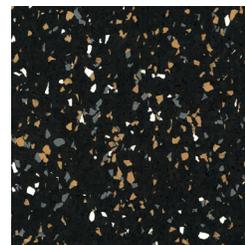
Verde bosque



Piedra roja



Humo



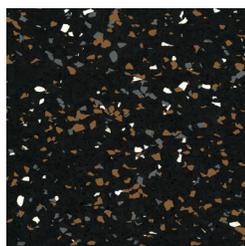
Marfil



Lava



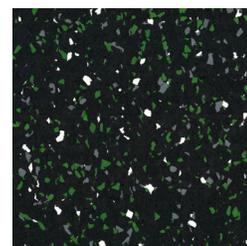
Peltre



Especia de calabaza



Zafiro



Trébol

# Adoquines de caucho

## Propiedades y características habituales

Propiedad	Método de prueba	Características típicas	
		Serie Plus	Serie Premium
Dimensiones a 26 °C (78 °F)	–	61 cm x 61 cm ± 0.635 cm (24 in x 24 in ± ¼ in)	61 cm x 61 cm ± 0.635 (24 in x 24 in ± ¼ in)
Peso	–	29 kg/m <sup>2</sup> (6 lb/pie <sup>2</sup> )	29 kg/m <sup>2</sup> (6 lb/pie <sup>2</sup> )
Congelación/descongelación	C67	–	Sin deterioro
Resistencia a la abrasión	C501	205	77
Resistencia al deslizamiento	E303	44 húmedo/51.25 seco	72.25 húmedo/63 seco
Resistencia al deslizamiento	D2047	0.533	0.601
Fuerza elástica	D412	0.661 MPa	0.636 MPa
Elongación a la ruptura	D412	68.50%	35.30%
Fuerza de rotura	D624	2.2 kNm (1622 lb/pie)	2.4 kNm (1770 lb/pie)
Inflamabilidad	D2859	Aprobado	Aprobado
Inflamabilidad: cobertura para techos	E108	–	Clase A

Las propiedades y las características habituales se basan en muestras de prueba y no se garantizan para todas las muestras de este producto. Estos datos e información deben considerarse como una orientación y no reflejan el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto.

## Información sobre LEED®

	Serie Plus	Serie Premium
Contenido reciclado preconsumo	0%	0%
Contenido reciclado posconsumo	93%	70%
Sitio de fabricación	Petrolia, Canadá	
Índice de reflectancia solar (SRI)	N/D	